

Le changement climatique en ligne

Le 11 juillet 2006, la goélette Tara est partie de Lorient, en France, pour une expédition de deux ans. Elle est stationnée dans l'Arctique depuis la fin du mois. Son équipage, mené par Etienne Bourgois et Bernard Buigues, effectuera des observations et recherches scientifiques sur les changements intervenus dans l'Arctique, et les données recueillies seront transmises à la communauté scientifique et au public. L'équipe, qui bénéficie du soutien du PNUE, fait tout son possible pour que cette station de recherche mobile ait une empreinte énergétique minimale : elle fait appel aux énergies solaire et éolienne pour couvrir la majeure partie de ses besoins. Tu peux suivre les progrès de Tara et te renseigner sur la fonte de l'Arctique en te connectant sur www.taraexpeditions.org

Francis Latreille/ADO

Regarde... t'Chatte... Blogue...
Télécharge... Podcast... RSS...

green.tv

www.green.tv

Le premier service TV
haut débit sur l'environnement



Films • Actu • Docus

Changement climatique • Espèces • Technologies

Populations • Air • Terre • Eau

Tout ce qui t'intéresse...

Tout ce qui t'inquiète...

Quand tu veux...

Comme tu veux...

Avec le concours du



Juan Hoffmaister

Un défi universitaire

Dans le cadre d'un réseau de jeunes, Juan Hoffmaister, Conseiller jeunesse Tunza pour l'Amérique du Nord, persuade les écoles, lycées et universités de faire la transition vers l'énergie non polluante

Il est impératif que notre génération surmonte la dépendance mondiale vis-à-vis des combustibles fossiles. Si nous voulons stopper le changement climatique, nous devons réduire les émissions de dioxyde de carbone de 90 % d'ici à 2050.

Lorsque j'ai compris que ce sont les communautés les plus petites et les plus vulnérables qui souffrent le plus du changement climatique – et que les énergies renouvelables peuvent atténuer l'impact de celui-ci –, j'ai décidé de me consacrer à la promotion des énergies solaire et éolienne dans ma région.

Je suis devenu Coordinateur des programmes nationaux chez SustainUS, un réseau de jeunes qui milite en faveur du développement durable aux Etats-Unis, en organisant des actions de terrain. SustainUS fait partie de Energy Action, une association de jeunes d'Amérique du Nord qui font campagne en faveur des énergies non polluantes et essaient de convaincre les adultes des Etats-Unis et du Canada d'investir dans ces énergies.

Son projet Campus Climate Challenge, par exemple, aide les universités à se tourner vers les sources d'énergie renouvelable et à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre. Dans le cadre de ce défi, les jeunes ont calculé la consommation d'énergie de 400 campus universitaires. Ils les ont ensuite persuadés de faire des économies d'énergie en réduisant par exemple les déperditions de chaleur au niveau des portes et fenêtres, et en achetant des appareils à bon rendement énergétique. Cette initiative incite par ailleurs les universités à penser aux économies d'énergie dès qu'elles font des travaux de construction, à créer une culture de conservation de l'énergie sur le campus, à acheter de l'énergie provenant de sources non polluantes et à installer des technologies renouvelables – comme les pompes à chaleur géothermiques et les panneaux solaires.

Ce projet prouve que lorsqu'ils travaillent ensemble, les petits groupes peuvent faire une différence appréciable, et que les jeunes sont capables de s'encourager et de se sensibiliser mutuellement.

Les énergies renouvelables sont porteuses d'espoir mais leur coût actuel reste un obstacle. Des technologies plus efficaces et plus accessibles seront nécessaires pour que leur prix baisse. Mais comme les gens sont de plus en plus nombreux à s'y intéresser, la demande augmente et la recherche et le développement nécessaires ne manqueront pas de suivre. En travaillant ensemble de cette façon, nous pourrions faire en sorte que ces énergies deviennent accessibles aux quatre coins de la planète.